

I-O DATA

超解像技術搭載23型ワイド白色LED液晶ディスプレイ

LCD-MF234Xシリーズ

取扱説明書

この度は弊社液晶ディスプレイをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用前に「本書」をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

1 設置する

- 作業中は、液晶ディスプレイを床などに落としたり、パネルを傷つけたりしないように十分注意する。
- 作業の際に、ディスプレイ部(表示面)を手で強く押さえない。  
液晶パネルが故障または破損するおそれがあります。

台座を取り付けるには

本製品を箱から取り出した時点では、台座は外された状態になっています。

- 手順.1 机の上などの平らなところに柔らかい布などを敷き、パネル面を下にして本製品を置きます。  
右のように横に置いてください。
- 手順.2 台座のボタンを押しながら、台座を押し込みます。
- 手順.3 カチッ音がして、ボタンがくぼみにはまれば完了です。

台座を取り外す方法については、『画面で見るマニュアル』をご覧ください。

ユーザー登録、サポートソフトのダウンロードについて

ユーザー登録をする際や、弊社ホームページよりサポートソフトをダウンロードする際にS/N(シリアル番号)が必要な場合があります。  
S/Nは本製品の背面に貼られているシールに印字されている12桁の英数字です。  
例: ABC1234567ZX

S/N(シリアル番号)をメモしてください。

ユーザー登録

http://www.iodata.jp/regist/

ハードウェア保証書

「ハードウェア保証規定」をご確認の上、☆印の箇所に楷书で明確にご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無料修理が受けられませんのでご注意ください。販売店側は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。また、本書は再発行いたしませんので紛失しない様大切に保管してください。

型番	LCD-MF234Xシリーズ	ご購入日	年	月	日
保証期間	ご購入日より 36 ヶ月間有効です 液晶パネル(バックライト含む)は、 ご購入日より12ヶ月間有効です	住所・店名			
販売店		TEL.( )			
☆お名前	(ふりがな) 様	TEL.( )			
お客様	〒- - - - - ご住所				

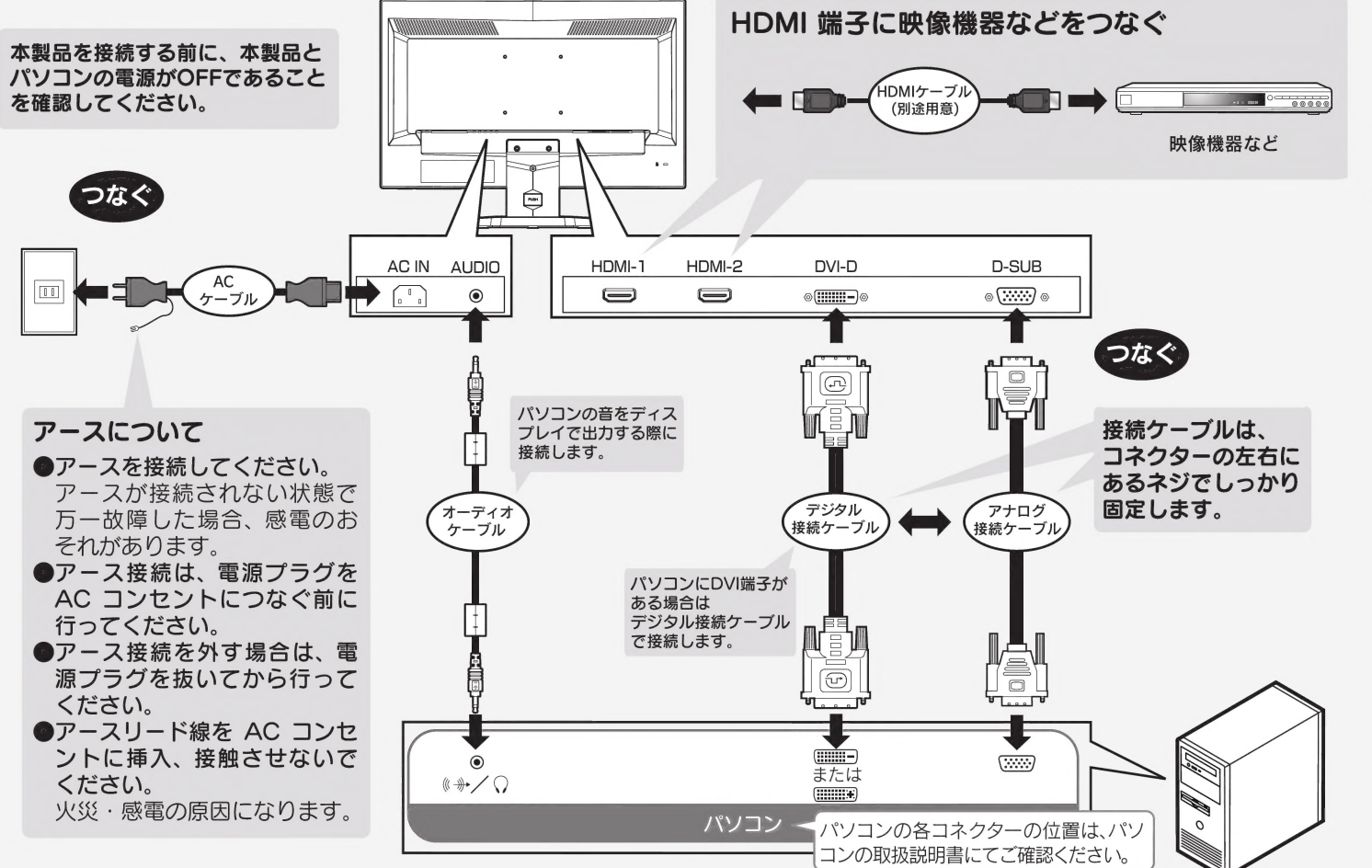
I-O DATA

株式会社 アイ・オー・データ機器

保証内容等につきましては、「ハードウェア保証規定」をご参照ください。

107327-05

2 接続する



安全にお使いいただくために

本書には、ご使用の際に重要な情報や、お客様や他の人々の危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項が示されています。  
本書は、必要なときにすぐ参照できるように、お手元に置いてご使用ください。  
お子様がお使いになるときは、保護者のかたが取扱説明書の中身をお読みになり、正しい使いかたをご指導ください。

- 危険、警告および注意表示
- 危険 この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
- 警告 この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
- 注意 この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。
- 絵記号の意味
- 禁止
- 指示を守る

危険

■本製品を修理・分解・改造しない

火災や感電、破裂、やけど、故障の原因となります。

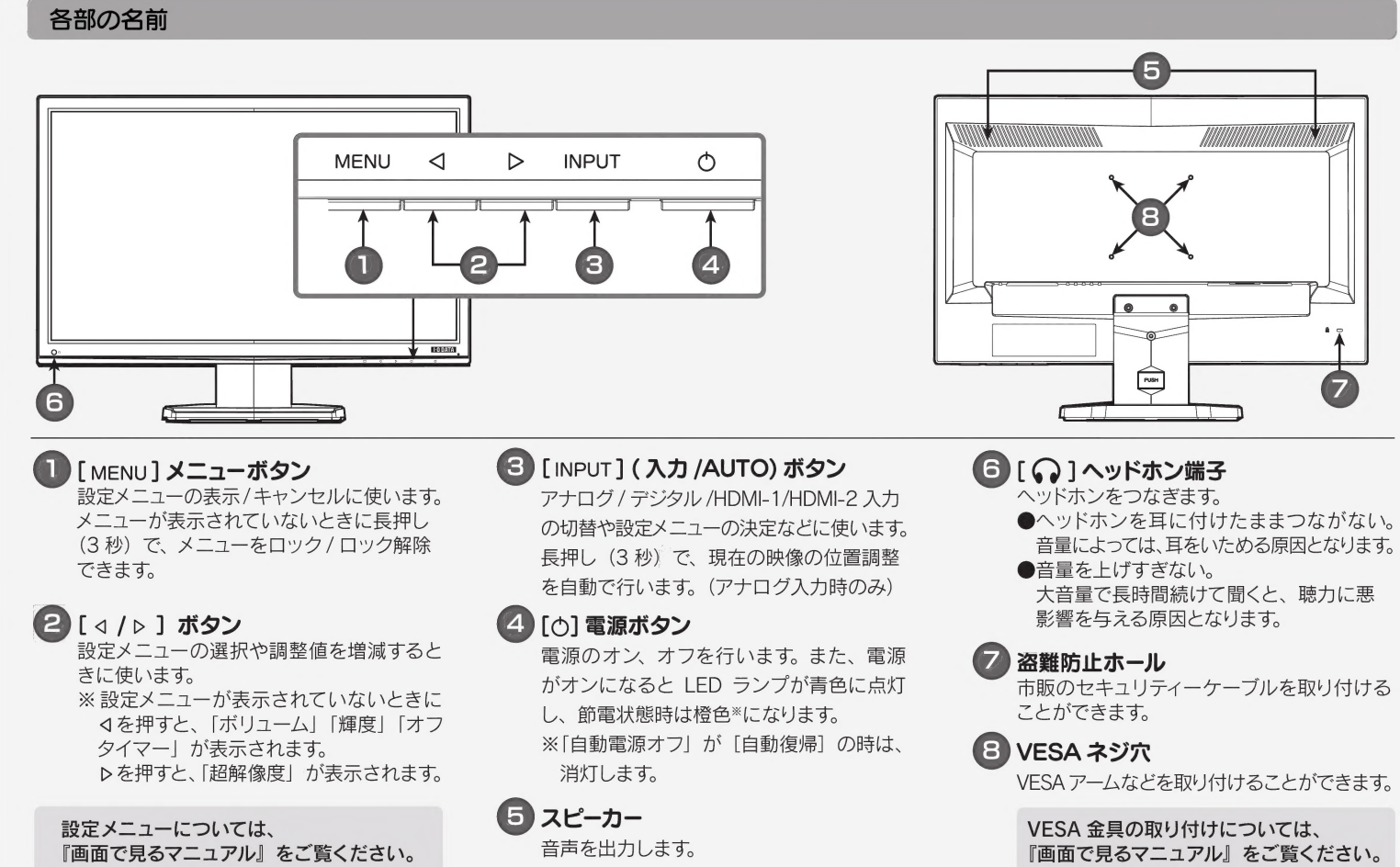
修理は弊社修理センターにご依頼ください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。

警告

●本製品の移動の際は、まず本製品を接続している機器・周辺機器および本製品の電源を切り、ACコンセントからプラグを抜く

プラグを抜かず移動を行うと、感電および故障の原因となります。

3 使う



お取り扱い上の注意

- 画面の焼き付きを防ぐために
- 同じ画面を長時間表示させていると画面の焼き付きを起こすことがあります。
- パソコンやディスプレイを使用しないときは電源を切ってください。
- なるべく、省電力機能またはスクリーンセーバー機能をご使用ください。
- お手入れのために
- 表示面が汚れた場合は、脱脂綿が柔らかいきれいな布で軽く拭き取ってください。
- 表示面以外の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませて軽く絞ってから、軽く拭いてください。ベンジンやシンナーなどの溶剤は避けてください。
- 表示面に水滴などをつけたまま放置しないでください。水滴などがついた場合はすぐに脱脂綿や柔らかい布などで拭き取ってください。放置しておく则表示面が変色したり、シミの原因になります。また、水分が内部へ侵入すると故障の原因になります。
- バックライトについて
- 本製品に使用しているバックライトには寿命があります。画面が暗くなったり、ちらついたり、点灯しないときは、新しい液晶パネルへの交換が必要です。  
※ご自分での交換は絶対にしていません。交換等につきましては、弊社サポートセンターへお問い合わせください。  
※パネルおよびバックライトは 1 年間保証となります。
- 液晶パネルは非常に高価です。有料による液晶パネル交換は高額になることをあらかじめご了承ください。
- 電波障害について
- 他の電子機器に隣接して設置した場合、お互いに悪影響を及ぼすことがあります。特に近くにテレビやラジオなどがある場合、雑音が入ることがあります。その場合は次のようにしてください。
- テレビやラジオなどからできるだけ離す。 ●コンセントを別にする。 ●テレビやラジオのアンテナの向きを変える。

- 連続使用について
- 本製品は、24 時間連続使用を前提とした設計ではございません。
- 有寿命部品の消耗を加速させる原因となりますので、24 時間連続でのご利用は避けてください。
- 有寿命部品について
- 本製品には、有寿命部品 (バックライト、アルミ電解コンデンサ) が含まれています。
- 有寿命部品の寿命は、使用頻度や使用環境 (温湿度など) 等の条件により異なります。
- 本製品は、一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されていますので、それ以外の環境でご使用される場合は、寿命が短くなる場合があります。
- 以下のような場所で保管・使用しないでください
- 故障の原因となります。
- 振動や衝撃が加わる ●屋外 ●直射日光が当たる ●湿気やほこりが多い ●水気が多い (台所、浴室など) ●傾いている ●腐食性ガス雰囲気中 (Cl<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NOx など) ●静電気の影響が強い ●熱の発生するものの近く (ストーブ、ヒーターなど) ●強い磁気・電波の発生するものの近く (携帯電話、磁石、ラジオ、無線機など)
- 使用時のみの制限
- 保管・保湿度の高いものの近く (じゅうたん、スポンジ、段ボール、発泡スチロールなど)
- 通気孔がふさがる場所
- 本製品は精密部品です。以下のことを行わないでください。
- 落としたり、衝撃を加えない ●重いものを上に載せない ●水などの液体やクリッブなどの小部品を上に置かない ●内部およびコネクタ部に液体、金属、たばこの煙などの異物を入れない ●台座を持って本製品を移動させない

VCCI規格について

この装置は、「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法 (JIS C 9501)」に基づきグリーンマークを表示しております。  
化学物質の含有情報は以下をご覧ください。  
http://www.iodata.jp/jmoss/

画面で見るマニュアルを活用しよう

- 「画面で見るマニュアル」は、本製品の詳しい情報が記載されています。
- ・設定メニュー
  - ・台座の取り外し
  - ・アームを取り付ける (VESA規格に準拠した固定器具)
  - ・ハードウェア仕様
  - ・ソフトウェアのダウンロード

- アクセス方法
- ① 弊社 Web ページ (http://www.iodata.jp/lib) にアクセスします。
- ② 「製品型番から探す」で「L」をクリックします。
- ③ ご購入いただいた製品の型番をさがして、クリックします。
- ④ ダウンロードページが開きますので、画面で見るマニュアルを見たり、ご利用の OS を選択してソフトウェアをダウンロードしてください。

※「画面で見るマニュアル」やソフトウェアをご利用になる場合は、インターネットへの接続が必要です。

- その他
- ご使用にならないときは、ほこりが入らないようカバーなどをかけてください。
- 表示部の周囲を押さたり、その部分に過度の負担がかかる状態で持ち運んだりしないでください。ディスプレイ部が破損するおそれがあります。
- ディスプレイ部の表面は傷つきやすいので、工具や鉛筆、ボールペンなどの固いもので押したり、叩いたり、こすったりしないでください。
- 表示面上に水滴 (点灯しない点) や塵点 (点灯したままの点) がある場合があります。これは、液晶パネル自体が 99.999% 以上の有効画素と 0.001% の画素欠けや輝点をもつことによるものです。故障、あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- 見る角度や温度変化によっても色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

免責事項について

●地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品に付属の取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●当社が関与しない接続機器、ソフトウェアなどの個個しない組み合わせによる誤動作やバグアップなどから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●本製品の保証条件は、裏面の「保証規定」をご覧ください。

●本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

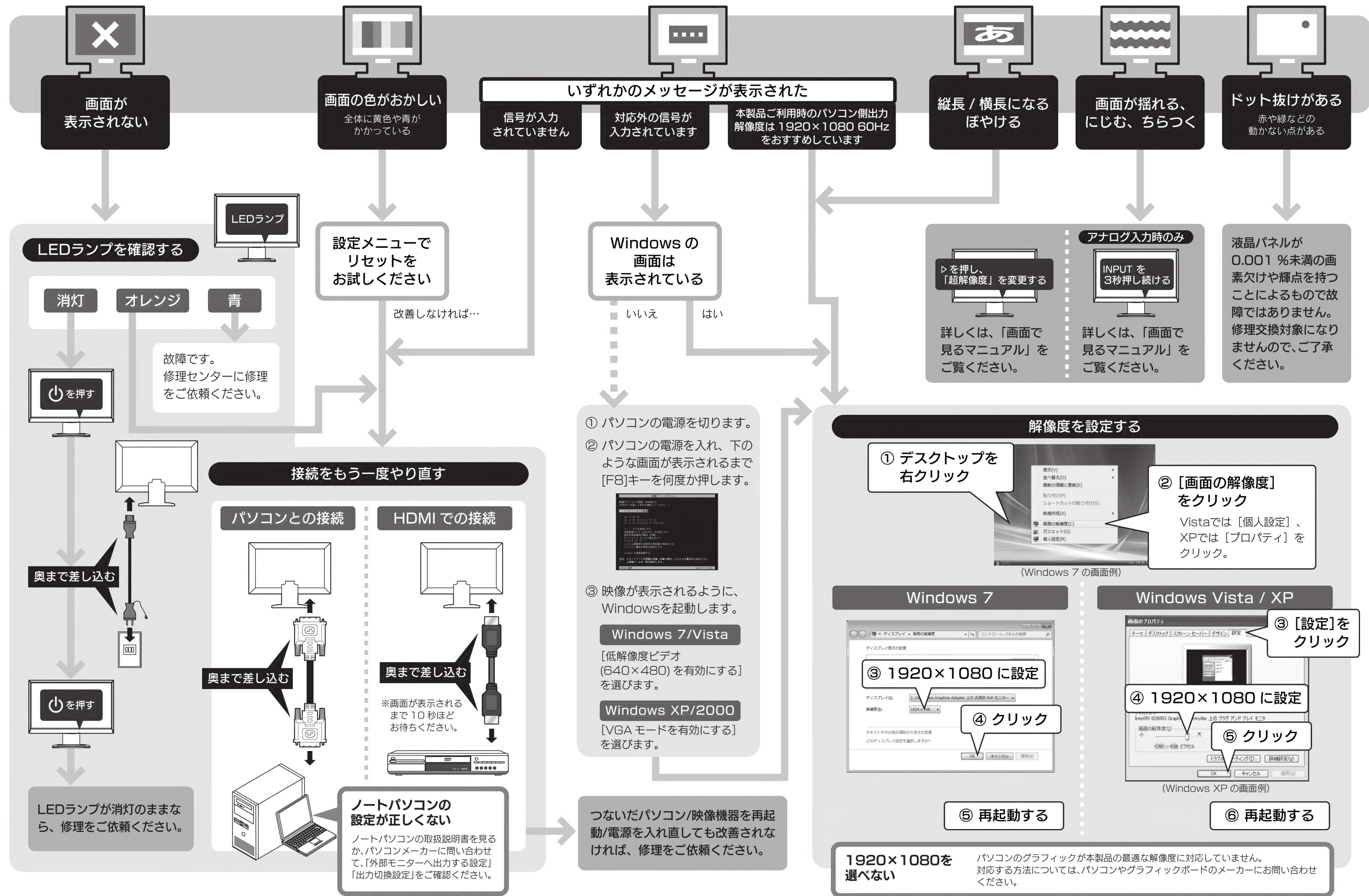
J-Mossについて

この装置は、「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法 (JIS C 9501)」に基づきグリーンマークを表示しております。  
化学物質の含有情報は以下をご覧ください。  
http://www.iodata.jp/jmoss/





## 困ったときには



## お問い合わせ/修理

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。  
また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

## お問い合わせについて

必ず以下の内容をご確認ください

- 本書の【困ったときには】を参照
- 裏面の説明を参考に、『画面で見るマニュアル』を参照
- 弊社サポートページのQ&Aを参照  
→ <http://www.iodata.jp/support/>
- 最新のドライバソフト等をダウンロード  
→ <http://www.iodata.jp/lib/>

それでも解決できない場合は、サポートセンターへ

電話：050-3116-3019  
※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日（祝祭日をのぞく）  
FAX：076-260-3360  
インターネット：<http://www.iodata.jp/support/>

< ご用意いただく情報 > 製品名 / パソコンの型番 / OS

## 修理について

修理をご依頼される場合は、以下の要領でお送りください。

ハードウェア 保証書	メモ	●氏名 ●住所 ●電話番号 ●FAX 番号 ●メールアドレス ●症状
---------------	----	---------------------------------------

※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷してご利用いただくも便利です。

梱包は厳重に！  
弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。

紛失をさける為 宅配便・書留ゆうパックでお送りください。

〒920-8513  
石川県金沢市桜田町2丁目84番地  
株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

- 送料は、発送時はおお客様負担、返送時は弊社負担とさせていただきます。
  - 有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。（見積無料）金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
  - お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
  - 保証内容については、保証規定に記載されています。
  - 修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号（S/N）を控えておいてください。
- 修理について詳しくは… <http://www.iodata.jp/support/after/>

## 液晶ディスプレイの回収・リサイクル

弊社では製品のリサイクルの容易さや電力消費の抑制など環境負荷を軽減する製品開発を進めています。  
液晶ディスプレイ製品の回収・リサイクルにご協力をお願いいたします。

### 法人のお客様は

弊社では、法人のお客様がご不要になった弊社製液晶ディスプレイ製品の回収・リサイクルのご案内や料金のお見積もりを行っております。詳細は、下記リサイクル窓口「アイ・オー エコステーション」までお問い合わせください。

### ご家庭でお使いのお客様は

弊社では「資源有効利用促進法」にもとづき、ご家庭で排出される弊社製液晶ディスプレイのリサイクルを実施しています。  
回収された液晶ディスプレイは、新たな資源として生まれ変わります。この取り組みを通して、弊社はユーザーの皆様とともに地球環境保全の活動を進めてまいります。回収・リサイクルのご案内、お申し込みについては、下記リサイクル窓口「アイ・オー エコステーション」にて承ります。

→<http://www.iodata.jp/support/>

■リサイクル窓口  
「アイ・オー エコステーション」専用ダイヤル  
電話：076-260-3616  
※受付時間 9：30～12：00/13：00～17：00 月～金曜日（祝祭日を除く）  
※リサイクルに関するお問い合わせのみ承っております。  
その他のご質問につきましては、右記「お問い合わせ窓口」へご相談ください。

パソコンのグラフィックが本製品の最適な解像度に対応していません。  
対応する方法については、パソコンやグラフィックボードのメーカーにお問い合わせください。

- 【ご注意】
- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
  - 2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関する設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んだ使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じて、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期せるようご注意ください。
  - 3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に限り、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。（This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.）
  - 4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出制限製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
  - 5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

【Windows® 7 ロゴについて】  
以下の環境にてロゴテストをおこなっております。  
●CPU：Pentium D 930  
●メモリー：1G/バイト  
●チップセット：945G  
●グラフィックボード：GeForce 210

- 【商標について】
- I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
  - Microsoft、WindowsおよびWindows Vistaロゴは、米国または他国におけるMicrosoft Corporationの登録商標です。
  - Apple、Macintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。
  - HDMI、HDMIロゴ、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。
  - 美解像およびNeoClearResolutionはルネサスエレクトロニクス株式会社の日本およびその他の国における商標です。
  - その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

デジタルライフの夢を拓ける  
株式会社 アイ・オー・データ機器  
本社サポートセンター 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地  
ホームページ <http://www.iodata.jp/support/> 2011.08.19 発行

## ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定（以下「本保証規定」といいます。）に明示した条件のもとにおいて、お客様へのサービスとして、弊社製品（以下「本製品」といいます。）の無料での修理または交換をお約束するものです。

- 1 保証内容  
取扱説明書（本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。）等にしたがった正常な使用状態で故障した場合に、無料修理または弊社の判断により修理品と交換いたします。
  - 2 保証対象  
保証の対象となるのは本製品の本体部分のみで、ソフトウェア・付属品・消耗品、または本製品もしくは保証対象品に添付されたデータ等は保証の対象とはなりません。
  - 3 保証対象外事由  
本保証規定に別途定められている他、ハードウェア保証書（ハードウェア保証書が添付されていない製品の場合はお買い上げ日付に記載されたシリアル番号）等にかかるとができません。以下同様です。をご示したままでも、次の場合は無料修理または交換の対象となりません。この場合において、お客様が修理を希望される場合には、修理が可能であっても有料修理となりますので、修理費用を別途ご負担いただくことになります。
  - 4 修理  
1) 修理を弊社へ依頼される場合は、本製品とハードウェア保証書を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様の負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。
  - 2) 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故による本製品の損傷については一切の責任を負いません。
  - 3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合、本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品の内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの消去につきは一切の責任を負いません。
  - 4) 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の保証は弊社にて確認いたしますが、お客様に責任を負いません。
  - 5 免責  
本製品の故障もしくは使用によっても生じた本製品または修理製品に添付されたデータの複製・消滅等については、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず定期的バックアップを取る等の措置を講じてください。
  - 6 保証有効範囲  
弊社は、日本国内のみにおいてハードウェア保証書または本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外での使用については、弊社による保証を致しません。 Our company provides the service under this warranty only in Japan.
- 弊社修理センターのご案内
- 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地  
アイ・オー・データ機器 修理センター 宛  
株式会社 アイ・オー・データ機器
- 送付先